



MINISTERO DELL'INDUSTRIA, DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO
DIREZIONE GENERALE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI



Autenticazione di copia di documenti relativi alla domanda di brevetto per

N. MI99 A 002124

*Si dichiara che l'unità copia è conforme ai documenti originali
depositati con la domanda di brevetto sopraspecificata, i cui dati
risultano dall'accleso processo verbale di deposito*

2 OTT. 2000

IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE

[Signature]



Ministero delle Attività Produttive

Direzione Generale per lo Sviluppo Produttivo e la Competitività

Ufficio Italiano Brevetti e Marchi

Ufficio G2

**Autenticazione di copia di documenti relativi al brevetto per: INVENZIONE INDUSTRIALE
N. 1313662 rilasciato il 09/09/2002 (MI 1999 A 002124 del 12.10.1999)**

Si dichiara che l'unità copia è conforme ai documenti originali
conservati dall'ufficio.

30 SET. 2004



IL FUNZIONARIO

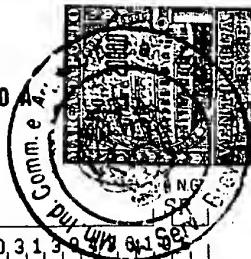
Elena Cocinelli
Sottosegretario

AL MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO

UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI - ROMA

DOMANDA DI BREVETTO PER INVENZIONE INDUSTRIALE, DEPOSITO RISERVE, ANTICIPATA ACCESSIBILITÀ AL PUBBLICO

MODULO A



A. RICHIEDENTE (I)

1) Denominazione POLICHEM S.R.L.Residenza GENOVA codice 0 3 1 3 0 4 1 6 1 5 62) Denominazione Residenza codice

B. RAPPRESENTANTE DEL RICHIEDENTE PRESSO L'U.I.B.M.

cognome nome DE GREGORI Antonella e altri cod. fiscale denominazione studio di appartenenza 'BARZANO' & ZANARDO MILANO S.p.A.via BORGONUOVO n. 110 città MILANO cap 20121 (prov) M.I.

C. DOMICILIO ELETTIVO dell'inventore

via n. città cap (prov) D. TITOLO classe proposta (sez/cl/scl) gruppo/sottogruppo

COMPOSIZIONE ADDITIVANTE PER POLIMERI ORGANICI E SUO USO

ANTICIPATA ACCESSIBILITÀ AL PUBBLICO: SI ND X SE ISTANZA: DATA N° PROTOCOLLO E. INVENTORI DESIGNATI cognome nome cognome nome 1) LO GIUDICE IMELDA 3)2) LO GIUDICE FRANCO 4)

F. PRIORITÀ

azione o organizzazione tipo di priorità numero di domanda data di deposito allegato S/R

SCIOLGIMENTO RISERVE	Data	N° Protocollo
<u></u>	<u></u>	<u></u>
<u></u>	<u></u>	<u></u>
<u></u>	<u></u>	<u></u>

G. CENTRO ABILITATO DI RACCOLTA COLTURE DI MICRORGANISMI, denominazione

H. ANNOTAZIONI SPECIALI

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

N. es.				obbligatorio
Doc. 1:	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>PROV</u>	n. pag. <u>130</u>	riassunto con disegno principale, descrizione e rivendicazioni (obbligatorio 1 esemplare)
Doc. 2:	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>PROV</u>	n. tav. <u></u>	disegno (obbligatorio se citato in descrizione, 1 esemplare)
Doc. 3:	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>RIS</u>		lettera d'incarico, procura o riferimento procura generale
Doc. 4:	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>RIS</u>		designazione inventore
Doc. 5:	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>RIS</u>		documenti di priorità con traduzione in italiano
Doc. 6:	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>RIS</u>		autorizzazione o atto di cessione
Doc. 7:	<input checked="" type="checkbox"/>			nominativo completo del richiedente

I) attestati di versamento, totale lire CINQUECENTOSESSANTACINQUEMILA obbligatorioCOMPILATO IL 12/10/1999 FIRMA DEL(II) RICHIEDEnte(II) I. MANDATAR (firma per sé e per gli altri)CONTINUA SI/NO NODEL PRESENTE ATTO SI RICHIEDE COPIA AUTENTICA SI/NO SI

SCIOLGIMENTO RISERVE	Data	N° Protocollo
<u></u>	<u></u>	<u></u>
<u></u>	<u></u>	<u></u>
<u></u>	<u></u>	<u></u>
confronta singole priorità	<u></u>	<u></u>
<u></u>	<u></u>	<u></u>

UFFICIO PROVINCIALE INO. COMM. ART. DI MILANO codice 1.5VERBALE DI DEPOSITO NUMERO DI DOMANDA MI99A 002124 Reg. A.Anno millenovcento NOVANTANOVE il giorno DODICI del mese di OTTOBREIl richiedente(s) sopraindicato(s) ha(hanno) presentato a me sottoscritto la presente domanda, corredata di n. 100 (p)gti aggiuntivi per la concessione del brevetto soparportato.

I) ANNOTAZIONI VARIE DELL'UFFICIALE ROGANTE

IL DEPOSITANTE
Bellini
 timbro
 dell'Ufficio

CORTONESI MAURIZIO

DATA DI DEPOSITO

DATE OF RELEASE

12.10.1999

TITOLI

"Composizione additivante per polimeri organici e suo uso".

RIASSUNTO

Viene descritta una composizione additivante lubrificante/distaccante/fluidificante per polimeri organici comprendente un idrocarburo saturo avente da 25 a 35 atomi di carbonio con almeno tre sostituenti laterali costituiti da un gruppo metile, in combinazione con almeno un polimero polisilossanico avente peso molecolare superiore a 500000. Viene inoltre descritto l'uso di tale composizione o del solo componente idrocarburico quale additivo lubrificante/distaccante/fluidificante per polimeri organici, e una composizione polimerica additivata comprendente un polimero organico e la composizione additivante. L'uso secondo la presente invenzione risulta particolarmente vantaggioso in quanto è universale (lo stesso additivo per tutti i polimeri organici, indipendentemente dalla ricettazione), consente l'impiego di polimeri ad elevata viscosità/alto P.M. (adatti per l'estruzione) anche nello stampaggio ad iniezione, consente di additivare esternamente il polimero.

✓ DISEGNO



H199W2124

INCIPALE DESCRIZIONE E RIVENDICAZIONE

REG. A

DATA DI DEPOSITO

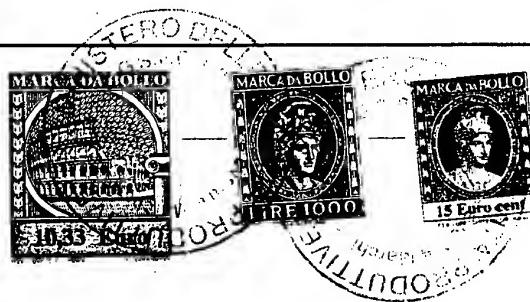
DATA DI RILASCIO

12/10/1999

12/10/1999

"Composizione additivante per polimeri organici e suo uso".

Viene descritta una composizione additivante lubrificante/distaccante/fluidificante per polimeri organici comprendente un idrocarburo saturo avente da 25 a 35 atomi di carbonio con almeno tre sostituenti laterali costituiti da un gruppo metile, in combinazione con almeno un polimero polisilossanico avente peso molecolare superiore a 500000. Viene inoltre descritto l'uso di tale composizione o del solo componente idrocarburico quale additivo lubrificante/distaccante/fluidificante per polimeri organici, e una composizione polimerica additivata comprendente un polimero organico e la composizione additivante. L'uso secondo la presente invenzione risulta particolarmente vantaggioso in quanto è universale (lo stesso additivo per tutti i polimeri organici, indipendentemente dalla ricettazione), consente l'impiego di polimeri ad elevata viscosità/alto P.M. (adatti per l'estruzione) anche nello stampaggio ad iniezione, consente di additivare esternamente il polimero.



PATENT COOPERATION TREATY

COP



From the INTERNATIONAL BUREAU

PCT

**NOTIFICATION CONCERNING
SUBMISSION OR TRANSMITTAL
OF PRIORITY DOCUMENT**

(PCT Administrative Instructions, Section 411)

Date of mailing (day/month/year)
01 November 2001 (01.11.01)

Applicant's or agent's file reference	IMPORTANT NOTIFICATION
F-449PCT	International filing date (day/month/year) 31 August 2001 (31.08.01)
International application No. PCT/JP01/07519	Priority date (day/month/year) 01 September 2000 (01.09.00)

International publication date (day/month/year)
Not yet published

Applicant
SANYO ELECTRIC CO., LTD. et al

1. The applicant is hereby notified of the date of receipt (except where the letters "NR" appear in the right-hand column) by the International Bureau of the priority document(s) relating to the earlier application(s) indicated below. Unless otherwise indicated by an asterisk appearing next to a date of receipt, or by the letters "NR", in the right-hand column, the priority document concerned was submitted or transmitted to the International Bureau in compliance with Rule 17.1(a) or (b).
2. This updates and replaces any previously issued notification concerning submission or transmittal of priority documents.
3. An asterisk(*) appearing next to a date of receipt, in the right-hand column, denotes a priority document submitted or transmitted to the International Bureau but not in compliance with Rule 17.1(a) or (b). In such a case, the attention of the applicant is directed to Rule 17.1(c) which provides that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity, upon entry into the national phase, to furnish the priority document within a time limit which is reasonable under the circumstances.
4. The letters "NR" appearing in the right-hand column denote a priority document which was not received by the International Bureau or which the applicant did not request the receiving Office to prepare and transmit to the International Bureau, as provided by Rule 17.1(a) or (b), respectively. In such a case, the attention of the applicant is directed to Rule 17.1(c) which provides that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity, upon entry into the national phase, to furnish the priority document within a time limit which is reasonable under the circumstances.

Priority date	Priority application No.	Country or regional Office or PCT receiving Office	Date of receipt of priority document
01 Sept 2000 (01.09.00)	2000-265900	JP	19 Octo 2001 (19.10.01)
01 Sept 2000 (01.09.00)	2000-265901	JP	19 Octo 2001 (19.10.01)
28 Dec 2000 (28.12.00)	2000-401501	JP	19 Octo 2001 (19.10.01)
24 Augu 2001 (24.08.01)	2001-254261	JP	19 Octo 2001 (19.10.01)

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland	Authorized officer S. Mandallaz
Facsimile No. (41-22) 740.14.35	Telephone No. (41-22) 338.83.38